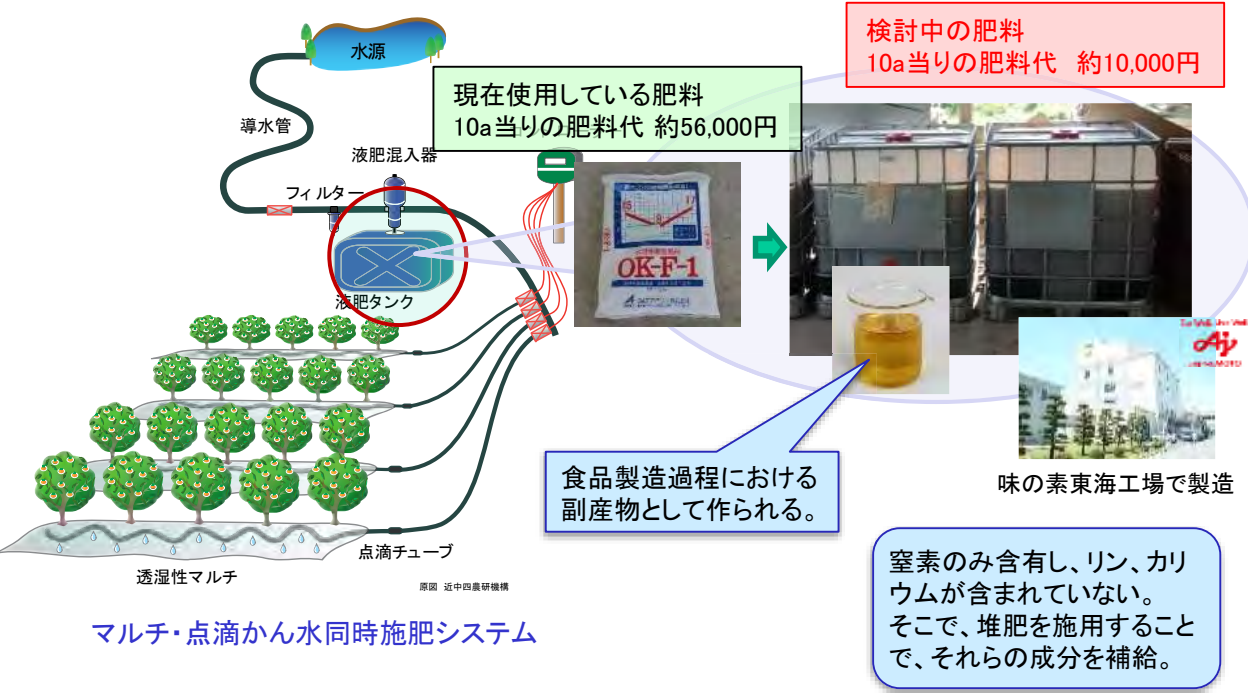


マルチ・点滴かん水同時施肥システムにおける液体硫酸肥料を活用した中晩柑の施肥コスト低減

柑橘のマルチ・点滴かん水同時施肥システムは、高品質な果実生産が可能な技術として知られているが、大規模に行くと施肥等の経費が増大する。そこで、安価な液体硫酸肥料の利用を検討し、経費を最大限削減した高品質栽培実証を行った。

試験の概要

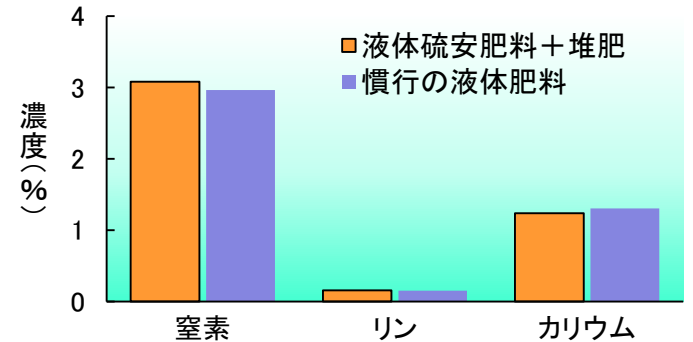
安価な肥料資材の検討



研究の成果



液体硫酸肥料+堆肥 慣行の液体肥料



葉中の無機成分
(施用開始して6ヶ月後分析)

技術のポイント

安価な液体硫酸からの窒素の補給と堆肥からのリン、カリウムの補給

期待される効果

経費削減による所得の向上

果実品質や葉中の成分に明らかな差は認められず、生理障害の発生も見られなかった。